第一图书网, tushu007.com

<<港口环境保护与绿色港口建设>>

图书基本信息

书名：<<港口环境保护与绿色港口建设>>

13位ISBN编号：9787122074645

10位ISBN编号：7122074641

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业

作者：鞠美庭

页数：255

字数：438000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书对港口环境保护及绿色港口建设进行了系统论述，全书共分为13章，内容主要包括：港口概述，港口建设发展的环境影响，港口海域环境容量、资源利用及保护，港口环境污染防治与风险管理，港口环境保护基础设施建设，港口生态保护规划及相关支持，港口布局及临港产业结构调整，绿色港口及其规划思路，绿色港口建设实践与指标体系等。

本书可为我国的绿色港口建设提供指导，可供生态学、环境科学、港口建设与管理等领域的科研人员、管理人员和决策人员阅读使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<港口环境保护与绿色港口建设>>

书籍目录

1　港口概述　1.1　港口的发展历程　1.1.1　世界港口发展历程　1.1.2　中国港口发展历程　1.2　港口的分类及组成　1.2.1　港口的分类　1.2.2　港口的组成　1.3　港口的功能　1.3.1　港口的基本功能　1.3.2　港口功能的演变　1.4　我国港口的发展趋势　1.4.1　我国港口发展面临的问题及挑战　1.4.2　未来港口发展要求　1.4.3　我国港口的发展趋势 2　港口建设发展的环境影响　2.1　港口建设发展对港区环境质量的影响　2.1.1　港口建设发展引发的环境问题　2.1.2　港口建设发展对近岸海域环境质量的影响　2.1.3　港口建设发展对陆域环境质量的影响　2.1.4　港口建设发展对陆域环境安全的影响　2.2　港口建设发展对港区生态环境的影响　2.2.1　港口建设发展引发的主要生态问题　2.2.2　围填海工程对港区生态环境的影响　2.2.3　外来物种入侵对港区生态环境的影响　2.2.4　航道开挖/疏浚对港区生态环境的影响　2.3　港口规划环境影响评价　2.3.1　港口规划环境影响评价的技术思路及前期工作　2.3.2　环境影响识别与环境目标、评价指标的确定　2.3.3　规划环境影响预测分析　2.3.4　规划环境影响的减缓措施及环境保护对策　2.4　港口建设项目环境影响评价　2.4.1　港口建设项目环境影响时空边界的确定　2.4.2　港口建设项目环境影响评价类别及等级　2.4.3　港口建设项目环境影响因子的确定和筛选　2.4.4　港口建设项目环境影响评价的主要工作内容 3　港口海域环境容量　3.1　近岸海域环境功能区划　3.1.1　近岸海域环境功能区划的概念　3.1.2　近岸海域环境功能区划的特点　3.1.3　近岸海域环境功能区划的原则　3.1.4　海域环境功能分区控制　3.2　入海污染物迁移扩散规律　3.2.1　水体污染物的分类　3.2.2　污染物迁移转化规律的模型分析　3.2.3　沉积污染物的输运、沉积及释放过程　3.3　港口及近岸海域环境容量　3.3.1　海洋环境容量研究进展　3.3.2　海洋环境容量的特征　3.3.3　海洋环境容量的计算模式　3.4　港口海域环境容量的资源价值 4　港口环境污染防治5　港口环境风险管理6　港口环境保护基础设施建设7　港口海域资源利用及保护8　港口生态保护规划及相关支持9　港口布局及临港产业结构调整10　绿色港口及其规划思路11　绿色港口建设实践12　绿色港口指标体系13　天津港绿色港口建设规划简介参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com